

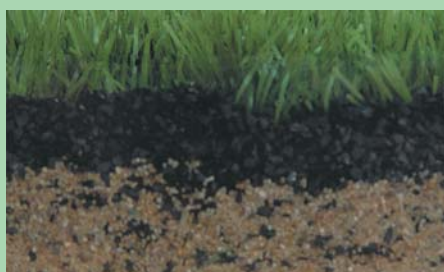
SandMatic

B1505



Recebadora automática para dosificación y cepillado de arena y/o caucho en césped artificial

Máquina de reposição automática para dosagem e escovagem de areia e/ou borracha nos relvados artificiais





Mando a distancia por radio con alcance de 25 m

Comando a distância por rádio com alcance de 25 m



Unidad de cepillos para introducir la carga y levantar la fibra

Unidade de escovas para a introdução da carga e o levantamento da fibra



4 pares de ruedas facilitan las maniobras con una presión mínima sobre el pavimento

4 pares de rodas facilitam a manobra com uma pressão mínima sobre o pavimento

El incremento en las instalaciones de césped artificial, unido a las exigencias de prescriptores y técnicos deportivos, implican que el césped artificial y sus componentes hayan evolucionado hacia estándares de calidad cada vez más elevados.

Entre ellos se incluye la dosificación exacta y precisa de las cantidades de arena y caucho o EPDM que se incorporan a los céspedes artificiales de última generación.

Atrás han quedado los días, donde se rellenaban los campos de césped artificial con numerosas cuadrillas de personal que utilizando carretillas y cepillos trataban de introducir la arena y el caucho en el césped con resultado más o menos satisfactorio. La falta de medios provoca irregularidades en el terreno de juego, botes no uniformes del balón por la diferente densidad de rellenos y también que al poco tiempo el terreno de juego apareciese con insuficiencia de caucho, una vez se había asentado éste.

Para solventar todos estos problemas y facilitar al instalador un trabajo eficiente, rápido y preciso se ha desarrollado la SandMatic B1505.

Con esta máquina, el recebo de un campo de césped artificial para el que anteriormente se precisaban de 10 personas durante una semana ha pasado a ser cosa de una cuadrilla de 2 personas durante tres jornadas de trabajo.

La máquina tiene un contenedor de gran capacidad en el que se deposita la arena y el caucho y mediante un dosificador de progresión continua, pueden incorporarse cantidades de material desde 2,5 Kg. hasta 40 Kg/m².

La unidad de cepillos excéntricos distribuye e incorpora con dosificación regular, precisa y exacta las cantidades de relleno prescritas a la vez que cepilla el césped dejándolo listo para el juego y con una apariencia impecable.

El motor Kubota de 13,4 kW posibilita rendimientos de entre 1,5 m² a 15 m² por minuto. Las 8 ruedas de la máquina (de baja presión neumática) se direccionan por ejes de forma independiente para permitir máxima maniobrabilidad y el potente sistema hidráulico de la máquina gestiona con eficiencia las funciones de cepillado, maniobras y dirección. Para facilitar su transporte, la máquina incorpora hendiduras para las uñas de carretillas elevadoras, lo que hace su traslado a la plataforma de un camión algo muy sencillo.

O aumento da instalação de campos com relva artificial, para além das exigências normativas e técnico-desportivas, contribuiu para que a relva artificial e os seus componentes tenham evoluído até padrões de qualidade cada vez mais elevados.

Entre estes, destaca-se a dosagem correcta e exacta das quantidades de areia e borracha ou EPDM, as quais são incorporadas às relvas artificiais de última geração.

Para atrás ficaram os dias em que os campos com relva artificial eram enchidos com equipas numerosas a utilizar carretilhas e escovas, tentando introduzir a areia e a borracha na relva para obter, finalmente, resultados mais ou menos satisfatórios. A falta de meios adequados provocava irregularidades no terreno de jogo, rebotes imprecisos da bola causados pela diferença de densidade dos enchimentos e também, com o passar do tempo, insuficiência de borracha no campo depois que esta se assentava na relva.

Para resolver todos estes problemas e facilitar o trabalho do instalador, tornando-o mais eficiente, rápido e preciso, foi criada a SandMatic B1505.

Com esta máquina a reposição dum campo de relva artificial, no qual era necessário o trabalho de, pelo menos, dez pessoas durante uma semana, passou a ser um trabalho suficiente para 2 pessoas apenas em três jornadas laborais.

A máquina conta com um contentor de grande capacidade, onde a areia e a borracha são depositadas para a seguir, através de um dosificador de progressão contínua, serem distribuídas sobre a relva em quantidades variáveis de 2,5 kg a 40 kg/m².

A unidade de escovas excêntricas distribui e estende com dosagem regular e exacta as quantidades de enchimento predefinidas, ao mesmo tempo que escova a relva, deixando-a pronta para o jogo e com uma aparência impecável.

O motor Kubota de 13,4 kW permite obter rendimentos de 1,5 m² a 15 m² por minuto. As 8 rodas da máquina (de baixa pressão pneumática) são direccionadas por eixos independentes para uma maior facilidade de manobra e o potente sistema hidráulico controla com eficácia as funções de escovagem, manobra e direcção. Para facilitar o transporte a máquina conta com cavidades para encaixar as forquilhas das empilhadoras, fazendo mais fácil o deslocamento da máquina à plataforma de um camião.

Sport Care, S.L.
Calle Marathón, 6 - Loft 11
28037 Madrid (Spain)
Telefon +34 913121000 - 626978430
Telefax +34 913049851
info@sport-care.com

Sportplatzmaschinenbau GmbH
Robert-Bosch-Straße 3
D-89269 Vöhringen (Germany)
Telefon +49 (0) 7306 - 96 65 0
Telefax +49 (0) 7306 - 96 65 50
info@smg-gmbh.de

Chasis / Chassis	Fabricado en acero, soldado y con carrocería resistente a los impactos. Pintado en capas.	Fabricado em aço, soldado e com carroçaria resistente a impactos. Pintado em camadas.
Motorización / Motorização	Motor Kubota Diesel de 3 cilindros / 13,4 kW (18 CV)	Motor Kubota Diesel de 3 cilindros / 13,4 kW (18 CV)
Control / Controlo	Motor electrohidráulico de corriente continua a 12 V	Motor electrohidráulico de corrente contínua a 12 V
Hidráulica / Hidráulica	Hidráulica 6 l/min; 120 bar Hidráulica móvil 50 l/min; 100 bar	Hidráulica 6 l/min; 120 bar Hidráulica móvel 50 l/min; 100 bar
Ruedas / Rodas	8 ruedas de baja presión neumática ø 420 x 160 mm	8 rodas de baixa pressão pneumática, ø 420 x 160 mm
Ancho de relleno / Largura de enchimento	1.500 mm	1.500 mm
Rendimiento / Rendimento	2,5-40 kg/m ²	2,5-40 kg/m ²
Peso de la máquina vacía / Peso da máquina	1.300 kg	1.300 kg
Capacidad máx. del contenedor / Capacidade máx. do contentor	2,5t / 3m ³	2,5t / 3m ³
Medidas (aprox.) / Medidas (aprox.)	Largo 1.250, Ancho 2.650, Alto 1.350 mm	Comprimento 1.250, largura 2.650, altura 1.350 mm

Sujeto a modificaciones técnicas / Sujeito a modificações técnicas